

西安西驰电气有限责任公司福建办事处

产品名称	西安西驰电气有限责任公司福建办事处
公司名称	西安西驰电气有限责任公司福建办事处
价格	1.00/1
规格参数	
公司地址	福建省福州市鼓楼区东浦路157号3-305室
联系电话	02985692700 18392014343

产品详情

CMC-M系列产品介绍：



CMC-M电机软起动器是一种将电力电子技术，微处理器和自动控制相结合的新型电机起动装置。它能无阶跃地平稳起动/停止电机，避免因采用直接起动、星/三角起动、自耦减压起动等传统起动方式起动电机而引起的机械与电气冲击等问题，并能有效地降低起动电流及配电容量，避免增容投

CMC-M系列软起动器特点：



多起动方式：用户可选择限流软起动、电压斜坡起动、电流斜坡起动，并可在每种方下施加可编程突跳起动转矩及起动电流限制。最大程度满足现场需求，实现最佳起动效果。

高可靠性：有高性能微处理器对控制系统中的信号进行数字化处理，避免了以往模拟线路的过多调整，从而获得极佳的准确性和执行速度

强大的抗干扰性：控制单元中的信号均采用光电隔离方式，并设置了不同的抗噪级别，避免了主电网上干扰引起的软起动器误动作。

简便的调整方式：控制系统应用范围广，方式调整简便、直观，通过各种功能选项可匹配各类不同的控制对象。

结构的优化：独特的紧凑结构设计，特别方便用户集成到已有系统中，为用户节约系统改造费用

电源频率自适应：电源频率50/60Hz自适应功能，方便用户使用。

具有可编程数字输入、可编程继电器输出、4-20mA电流输出功能。

电机的保护：多种电机保护功能（如过流、输入\输出缺相、晶闸管短路、过热保护、漏电检测、电子热过载等）确保电机及软起动器在故障或误操作时不被损坏。

维护简便：由4位数码显示组成的监控信号编码系统，24小时监控系统设备的工作状况，同时提供快速故障诊断。

端子说明和链接图：



CMC-M型号的含义：





外形尺寸开孔图：



CMC-SX系列 产品介绍：



CMC-SX系列软起动器是国内唯一一款基于32位ARM核微控制器开发的电机软起动器，是一种新型智能化的异步电动机起动装置。它是集起动、显示、保护、数据采集于一体的电机终端控制设备。用户使用较少的元件，就可实现较复杂的控制功能。而中英文界面显示又使得操作更趋简便。

CMC-SX系列软起动器特点：



多种起动方式 限流软起动、电压指数曲线、电压线性曲线、电流指数曲线、电流线性曲线，并可在每种方式下施加可编程突跳起动转矩及起动电流限制。根据不同的负载，可以选择相应的起动曲线，达到最佳的起动效果。独特的基础算法使得电机起动、停止更加准确、平滑。 先进的通讯功能 配有RS485通讯接口，方便用户网络连接控制，提高系统的自动化水平及可靠性。内嵌Modbus标准协议，方便组态连接。 模拟信号控制 用户可输入4—20mA或0—20mA标准信号，并可在操作面板上进行模拟量的上、下限设定，实现对电机起、停控制及报警。还可通过软起动器进行数据(压力、温度、流量等)的传输。具有4—20mA或0—20mA标准信号输出功能。 强大的抗干扰性

所有外部控制信号均采用光电隔离，并设置了不同的抗噪级别，适应在特殊的工业环境中使用。

双参数功能 软起动器同时具备两套不同功率电机控制参数，可控制两台不同功率的电机。

多种停车方式 可编程软停车、自由停车、制动刹车、软停+制动刹车。

电源频率自适应：电源频率50/60Hz自适应功能。 动态故障记忆：多可以记录15次故障。

完善的保护功能 全程检测电流及负载参数，具有过流、过载、欠载、过热、断相、短路、三相电流不平衡、相序检测、漏电检测等微机保护功能。 友好的人机界面

采用LCD液晶显示面板，具有中英文两种显示界面。

CMC-SX系列 系统原理图：



CMC-SX系列 端子说明：





CMC-SX型号的含义：



外形尺寸开孔图：

